WHITEBALEENBRUSH 取扱説明書

ご使用に際して、この説明書を必ずお読みください。また、必要なときに読めるように大切に保管してください。

品名　ホワイトバリーンブラシ
品番　外箱に記載
内容　無機繊維、樹脂、金属
用途　研磨、バリ取りなど
使用可能硬度概算　　HRC70 以下
使用可能回転数　外箱に記載

注意事項
ホワイトバリーンブラシ（以後ブラシ）を使用の際は以下厳守してください。破損による身体への損傷や重大な事故が考えられます。ブラシの使用に関わる責任は、すべて使用者となりますのでご注意ください。

（1）検査・保管
・ブラシを使用する前に、バランスの異常、線材の状態（折損、ばらつきなど）の確認を行ってください。万が一異常があった場合、線材の飛散や製品の破損につながる危険性がありますので、絶対に使用しないでください。
・ブラシは、熱、高い湿度、酸、蒸気などによって線材の品質低下を招き、思わぬ事故につながる危険性がありますのでこのような条件下では保管しないでください。
・一度使用したブラシを再度使用する場合には、ブラシ面に貯まった異物質を取り除いてからご使用ください。

（2）安全・保護具
・作業を行う前に防護服、防護メガネ、防護手袋、顔面保護具、ヘルメット、防護マスクを必ず装着してください。また作業が完全に終了したことを確認するまでは、これらすべての防具を外さないでください。
・線材の飛散による失明や負傷などのケガの危険性があるので、ブラシ使用中は、作業者の周囲３メートル以内に近寄らないでください。

（3）ブラシの装着
・作業に適したブラシの選定を必ず行ってください。不適切なブラシの選定が原因で、ブラシが簡単に折損や破損し、重大な事故になる危険性があります。
・使用機械や工具の最高使用回転数を確認し、使用するブラシの最高回転数を超える場合は、ブラシを使用しないでください。
・使用機械や工具にフードや安全カバーが正確に取り付けられている事を確認してください。
・作業に取り掛かる前にブラシが確実に装着されたことを確認し、１分間以上実際の回転数で試運転してください。異常な振動や芯ブレなどがないことを必ず確認してからご使用ください。

（4）回転数と加圧
・安全のため、ブラシの最高回転数を必ず確認し、それ以上では絶対に使用しないでください。また、最高回転数以下の使用でもわずかな使用条件の変化により線材が折損、破損する恐れがあります。
・ブラシを使用する際、極端なブラシ抵抗（加圧）を与えないでください。ブラシの寿命が短くなるだけでなく、線材の折損、破損やそれに伴う重大な事故の原因になります。
・研磨面に凹凸がある場合、またはエッジ部分を処理する場合など、急激なブラシ抵抗が発生し、線材の折損、破損や工具への衝撃（反動）が起こる可能性があります。作業中は、常に不測の事態を想定し、安全にご使用ください。
・作業を行う対象物の形状や硬度、素材により、線材が折損、破損する恐れがあります。実際に使用できるかどうかなど、作業を行う前に試験や試運転を行い使用の可否をご確認ください。

（5）その他
・ホワイトバリーンブラシは、構造上非常に折損、破損しやすい製品となっております。わずかな使用条件の変化で容易に折損、破損しますので、ご使用の際は、丁寧にご使用ください。また、線材の折損、破損による事故が起こる可能性がありますので、必ず使用上の注意をよく読んでからご使用ください。

その他詳細は、以下のウエブサイトに記載しております。ご使用前に必ずお読みください。
また、使用上ご不明な点がある場合、当社までお問い合わせください。

WEB サイト　http://www.whitebaleen.com
問い合わせ　info@whitebaleen.com

会社名　トレンドサイン株式会社
住所　〒１６０－００２３
東京都新宿区西新宿８－１９－２
西新宿 TK ビル６階
電話　０３－５９３７－５７２１
FAX　０３－５９３７－５７２２
WEB　http://www.trendsign.co.jp
Mail　info@trendsign.co.jp

WHITE BALEEN BRUSH
Notes on usage

Before using, you must read this usage note carefully and keep until you need to read again.
Product : White Baleen Brush
Cord : See on the outer box.
Contents : Inorganic fiber, Metal, Plastic.
Applications : Polishing, Moving burr, etc.
Hardness Estimation : Below HRC70
Number of Rotating : See on the outer box.

Safety precaution
Before using this White Baleen Brush (afterword brush), you must keep as follows.
It is very dangerous and possible to injure operators by a broken wire lot of the brush.
All of the responsibility of any accidents relating these products are assumed by a user.

(1) Inspection and storage
- Before using this brush, you must check the balance and the condition (breakage, variation) of the brush. By any possibility to find any problem, you must not use it to avoid any unexpected accident by a projection hazard and/or broken the wire lot.
- You must not keep this brush under condition ex. high heart, high humidity, acid, steam etc. to avoid the quality loss of wire lot that have some risks raising unexpected accident.
- When you use this brush again, you must take the grinding sludge from the brush.

(2) Safety and Protective equipment
- Before you start to work, you must wear protective clothing, protective goggles, protective face mask, protective glove. You must not take all protective items off before stop your machine completely.
- Prohibit to be near inside of 3M from around the operator to avoid the risk injuring and/or going blind caused by a projection hazard of wire lot.

(3)Mounting of Brush.
- Please chose a suitable brush for your machine and mounting it otherwise it is a risk for some grave accidents caused by kind of breakage of wire lot.
- Please confirm the maximum number of rotation of your machines or tools that mounted a brush. If it is beyond the maximum number of rotation of this brush, it is prohibited to use.
- When you use your machine or tools, please confirm them to cover completely by a safety cover or by a hood.
- Before to start to work, you must confirm that this brush has been mounted and adjusted completely to your machine or tools and test running more than 1 min. Please use this brush after confirmation of nothing wrong like vibration and/or out of center of axis.

(4)Number of rotations and pressure.
- For your safety, you must confirm the maximum number of rotation of the brush and prohibited to use them beyond the maximum number of rotation. Even though using below the maximum number of rotation of the brush, a small changing of using condition could be broken some of the wire lot of the brush.
- When you use this brush, do not give the pressure strongly to the brush. It raises not only to make short life of the brush but also possible to make any grave accidents caused by the breakage of the wire lot.
- When you treat the concavo-convex surface and/or the edge of works, it is possible to make risks that the breakage of the wire lot, brunt to machine and tools, caused by strong friction from the brush. You must use always imaging to happen any contingency situation.
- It is possible to break of the wire lot of the brush depending on the form, material, hardness of works. The test running are helpful for checking whether the brush is suitable for your treatment.

(5)Others
- This White Baleen Brush is very sensitive product structurally that is easy to get damages of the wire lot. Use carefully this brush because of a small changing of using condition could be broken some of the wire lot. Before using this brush, you must read carefully this usage note to avoid any risks are arising occasionally.

Other information are showing on our web site as below.
Please visit and get all of information about the White Baleen Brush. WEB : http://www.whitebaleen.com
If you have any queries please contact us. Query : info@whitebaleen.com

TREND SIGN CO., LTD.
6th floor, Nishi-Shinjuku TK Bldg.,
8-19-2 Nishi-Shinjuku,
Shinjuku-Ku

TEL 813-5937-5721
FAX 813-5937-5722
WEB http://www.trendsign.co.jp
E-mail info@trendsign.co.jp